

جامعة تكريت
كلية التربية بنات
قسم الرياضيات



مادة حاسبات

المرحلة الاولى
م. فاديه عبدالفتاح

Fadya.habeeb@tu.edu.iq

انظمة التشغيل

انظمة التشغيل

يعد نظام التشغيل اهم البرامجيات الاساسيه التي يحتاجها الحاسوب لكي يعمل ويطلق عليه احيانا برامجيات النظام وهو مجموعه من البرامجيات الاساسيه التي تقوم باداره جهاز الحاسوب وتتحكم في كافه الاعمال والمهام التي يقوم بها الحاسوب لهذا يعتمد نوع الحاسوب المستخدم على نظام التشغيل المنصب المثبت مثلا ويندوز خاص لشركة مايكروسوفت ونظام التشغيل ماك خاص بشركة ابل.

امثلة على نظم التشغيل

- نظام تشغيل القرص Disk Operating System DOS
- نظام تشغيل النوافذ Windows
- نظام تشغيل أبل ماكنتوش
- نظام تشغيل يونيكس Unix
- نظام التشغيل لينكس Linux

نظام تشغيل القرص (Dos)

```
MS-DOS Prompt
Auto
C:\WINDOWS>cd .
C:\>e:
E:\>copy c:\mymusi\1\async\1\*. *
c:\mymusi\1\async\1\N Sync & Gloria Estefan - Music Of My Heart.mp3
c:\mymusi\1\async\1\N Sync - Best of My Life.mp3
c:\mymusi\1\async\1\N Sync - Bye Bye Bye.mp3
c:\mymusi\1\async\1\N Sync - I Drive Myself Crazy.mp3
c:\mymusi\1\async\1\N Sync - I Want You Back.mp3
c:\mymusi\1\async\1\N Sync - Tearin' up my heart.mp3
c:\mymusi\1\async\1\N Sync - God Must Have Spent A Little More Time On You.mp3
7 file(s) copied
E:\>_
```

يتكون من مجموعة من البرامج و الأوامر و لكن لا يتيح للمستخدم تشغيل أكثر من برنامج في نفس الوقت و لا يتيح تنفيذ أكثر من أمر. يتعين أن تكون لديك خبرة في عالم الحاسوب لتعرف كيف تستخدمه. أي أنه لم يكن سهل الاستخدام

نظام التشغيل ويندوز

هو نظام تشغيل ذو واجهة رسومية GUI أي أنه يمكنك التعامل معه من خلال الفأرة والقوائم المنسدلة



نظام التشغيل ماك (Apple) Mac

